

安徽马兜铃属植物新分类群

余 伟 诚静容

NEW TAXA OF THE GENUS ARISTOLOCHIA
FROM ANHUI PROVINCE

Yu Wei Cheng Ching-yung

〔摘要〕 本文发表了马兜铃属二新种, 即长花马兜铃 *Aristolochia longilingua* C. Y. Cheng et W. Yu, sp. nov.; 大别山马兜铃 *A. dabieshanensis* C. Y. Cheng et W. Yu, sp. nov..

关键词 长花马兜铃; 大别山马兜铃

Key words *Aristolochia longilingua*; *A. dabieshanensis*

长花马兜铃 新种 图 I

Aristolochia (Subgen. *Aristolochia*) *longilingua* C. Y. Cheng et W. Yu, sp. nov.

Species *A. tubiflorae* Dunn similis sed bracteis longe ovatis limbo perianthii anguste lanceolato tubo 4-plo longiore appendicibus gynandrii fere obsoletis differt.

草质藤本, 长 2—4 米。叶纸质, 心形或卵状三角形, 长 5—12 厘米, 宽 6—8 厘米, 顶端渐尖, 基部深心形, 两侧裂片圆形, 弯缺深 2—3 厘米, 背面叶脉常明显; 叶柄长 4—9 厘米。花单生或 3—4 朵排成总状花序, 腋生; 花梗长 0.5—1.5 厘米, 小苞片基生, 长卵形, 长 4—10 毫米; 花被全长约 3.5 厘米, 基部膨大呈球状, 直径约 5 毫米, 向上管状, 长约 5 毫米, 舌片窄长披针形, 长约 2.5 厘米, 宽约 5 毫米, 顶端渐尖; 蕊柱顶端裂片窄小不明显, 柱头裂片 6, 三角形, 子房长圆柱状, 长约 5 毫米。蒴果长圆柱状, 长约 3 厘米, 直径约 2 厘米。

安徽 (Anhui): 金寨 (Jinzhai), 白马寨 (Baimazhai) alt. 700 m. 姚淦 (Yaogan) 8951 (Typus fl., NAS); 余伟 (Yuwei) 89009 (fr., PEM)。

本种与管花马兜铃 *A. tubiflora* Dunn 相似, 但小苞片基生, 长卵形, 花被舌片

余伟、诚静容: 北京, 北京医科大学 (Beijing Medical University, Beijing 100083)。

极长，窄披针形，长于管部近4倍，蕊柱顶端裂片窄小不明显；而管花马兜铃小苞片卵形，花被舌片长卵形或长圆形，长于管部约2倍，蕊柱裂片宽大明显，两者区别明显。

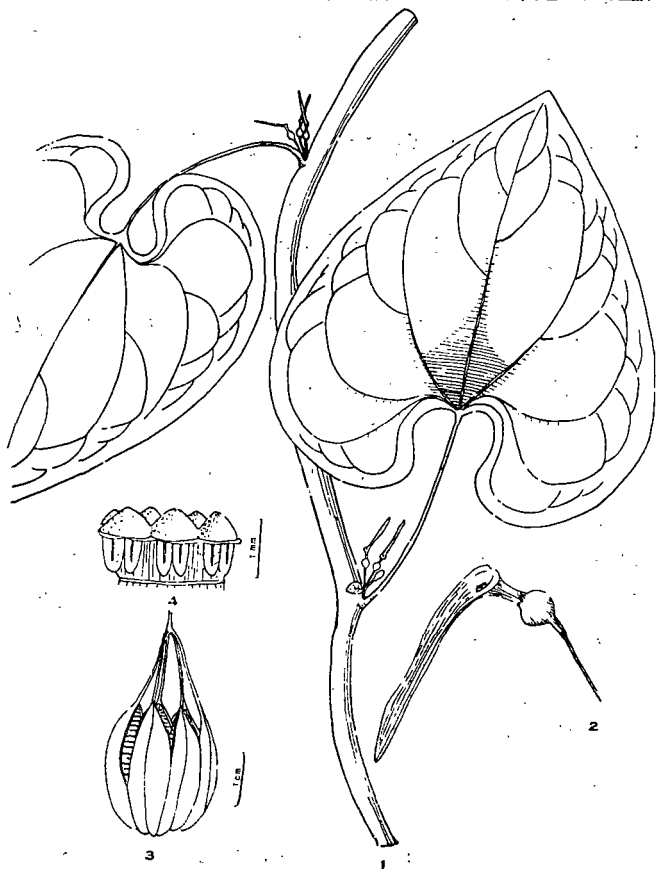


图 I 长花马兜铃 *Aristolochia longilirqua*

1. 花枝, 2. 花, 3. 果, 4. 合蕊柱。

大别山马兜铃 新种 图 II

Aristolochia (Subgen. *Siphisia*) *dabieshanensis* C. Y. Cheng et W. Yu, sp. nov.

Species affinis *A. kaempferi* Willd. sed foliis longe ovatis vel ovato-triangularis bractea magna basali et amplectenti longe ovata c. 1 cm longa et 4 mm lata tubo perianthii nullibi dilato et limbo expenso purpureo fauce atro-purpureomaculato capsulis 3—5 cm longis differt.

木质藤本，长3—5米。根圆柱状，外皮棕褐色。幼茎及芽密被黄白色长柔毛，老时脱落。叶纸质或膜质，长卵形或卵状三角形，长5—13厘米，宽4—9厘米，先端渐尖，基部心形，弯缺深1—2厘米，叶背面被白色疏柔毛。花单生，花梗长2—4厘米，宽约4毫米，被淡白色柔毛。花被管长4—5厘米，具纵脉纹，被黄棕色长柔毛，在中部急剧回曲，上部平展的片部紫色近圆形，3浅裂，直径约3厘米，喉部圆形，直径约7毫米，具深紫色斑块状条纹，合蕊柱不具柄，蕊柱顶端裂片密被疣突，柱头肥厚

3裂，裂片顶端又微内凹；花药位于合蕊柱基部，成对与蕊柱裂片对生；子房圆柱状。蒴果长圆柱状，长3—5厘米，直径1.5—2厘米，有6窄棱。

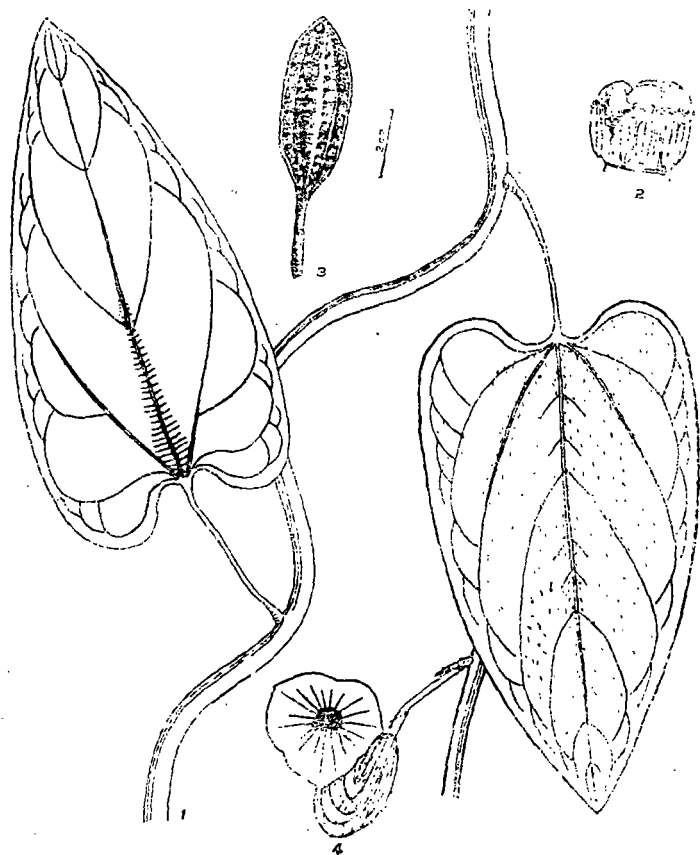


图1. 大别山马兜铃 *Aristolochia dabieshanensis*
1. 花枝, 2. 合蕊柱, 3. 果, 4. 花。

安徽 (Anhui): 金寨 (Jinzhai), 白马寨 (Baimazhai) alt. 1200 m, 1989. 07. 12. 余伟 (Yuwei) 89011 (Typus, PFM), 姚淦 (Yaogan) 9019。

本种与 *A. kaempferi* Willd. 近似，但叶长卵形或卵状三角形，苞片大，包围花梗基部，长卵形长约1厘米，宽约4毫米，花被管无圆环状突起，片部紫色，喉部具深紫色斑块状条纹，蒴果较小，长5厘米以下，而 *A. kaempferi* 则叶多为圆心形，花梗具离基苞片，花被管在折曲处有膨胀的环形圈，片部黄绿色有红色脉纹，喉部绿色无斑纹，蒴果较大达8厘米，二者区别明显。

本种分布于大别山一带。